TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 49 (1996)

Pages

Assemblée générale annuelle du 15 février 1996

Rapport de la présidente pour l'exercice 1995 73

Modification des statuts 77

Nécrologie de Roger Hess, par P. Extermann 79

Nécrologie de Philippe Desmartin, par A. Williams 81

Liste des membres de la S.P.H.N. au 15 février 1996 83

AUERNHEIMER, C., S. CHINCHON & J.A. PINA. Lead pollution in bivalve shells. Mar Menor, Spain 87

BALVAY, G. L'évolution des connaissances sur les Rotifères et les Entomostracés du Léman. 37

BELLAMINE J. & H. GREPPIN. Proton transport ATP dependent driven by the plasma membrane ATPase from *Arabidopsis thaliana* leaves: biochemical characterization 159

BITTAR, G. Roots and xylem of phylogenetics. 137

BITTAR, G. et coll. A phylogenetic analysis of plants, using the chloroplast gene *rps*4 and the anâtaxis method. 149

CHAMAY, J. & D. DECROUEZ. Analyse de la pierre d'une ronde bosse et d'un autel du Musée d'art et d'histoire de Genève. 69

DECROUEZ, D. & E. MORYCOWA. Présence de *Protopeneroplis ultragranulata* (Foraminifères) dans les Calcaires de Cieszyn (Nappe silésienne, Carpathes polonaises externes). 267

FEDRA, K., H. GREPPIN, A HAURIE, CH HUSSY, H. DAO, R. KANALA & R. DEGLI AGOSTI. GENIE: An integrated environmental information and decision support system for Geneva. Part I: Air quality. 247

HU, Z., F.O. GÜLAÇAR, H. BAO & A. BUCHS. Composition and positional distribution of fatty acids in leaf phospholipids. 11

LENK, R. NMR studies of the physiological states in cancer cells and tissues. 51

MAHUNKA, S. Oribatids from Sabah (East Malaysia) VI. 99

MAHUNKA, S. Oribatids from Sabah (East Malaysia) VII. 205

MEDUS J. & P.O. MOJON. Une palynoflore remarquable d'un horizon émersif du Calcaire de Comblanchien (Bathonien inférieur-moyen) de la Bourgogne (France) 105

PIZZICANNELLA, F., P. NIREL & J.-C. LANDRY. Mise au point d'une méthode de détermination de l'azote organique dissous. 59

SARP, H. La Mahnertite, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne, Var (France). 119

SCHLATTNER, U., E. WAGNER, H. GREPPIN & M. BONZON. Multiple adenylate kinase isoforms in higher plants. 21

SESIANO, J. & I. HEDLEY. Détermination préliminaire par paléomagnétisme de l'âge d'un spéléothème de la plaine de Nullarbor, Australie. 127

TALAS, S. Les deux thermomètres de l'expérience de Pregny. 229

TSIMILLI-MICHAEL, M., G.H.J. KRÜGER & R.J. STRASSER. About the perpetual state changes in plants approaching harmony with their environment. 173

TURIAN, G. Autocatalytic replication of the dipeptide bondings of a cyclo-tetrapeptide enforced by Mg^{2+} saline anhydrization. 45

TURIAN, G. Polarity at onset of genetic coding. I. Bipolar bondings in the two-step takeover of peptide templates by prenucleic-ribonucleic acids. 213

VASSILEVA, E., M. MARTIN, D. ROBIN & W. HAERDI. Rôle des polysaccharides lors de la fixation des métaux lourds par les feuilles de chêne. 1